



مركز الموجز للتدريب

## الشبكة

هي عبارة عن مجموعة حاسبات آلية متصلة مع بعضها البعض لغرض المشاركة في البيانات

### فوائد الشبكات:

- المشاركة في البيانات مع الآخرين بحيث يمكن تبادل البيانات بينهما بسهولة
- التقليل من الاختناقات (**bottlenecks**) التي تحدث في أغلب الأحيان عندما يحتاج أكثر من شخص الوصول للبيانات وتبادل المعلومات.
- السماح لأكثر من شخص واحد باستعمال قاعدة البيانات في نفس الوقت
- تحسين الإنتاجية وتحقيق المشاركة بفعالية كبيرة مع المحافظة علي سلامة البيانات
- مشاركة الطابعات والأجهزة الملحقة (لايحتاج كل حاسب إلي طابعة فردية خاصة به فاستخدام المشاركة تقلل من التكلفة واستخدام طابعة واحدة وكذلك الموديمات )
- منح المستخدمين امكانية الوصول إلي الطابعات ام لا وكذلك السماح بتنزيل البرامج أو عدم السماح لهم كذلك
- مشاركة خدمات الاتصال عن بعد ومشاركة الملحقات وتبادل البيانات
- تحقيق الأمان والوصول إلي الملفات بتطبيق مستويات مختلفة من كلمات المرور